

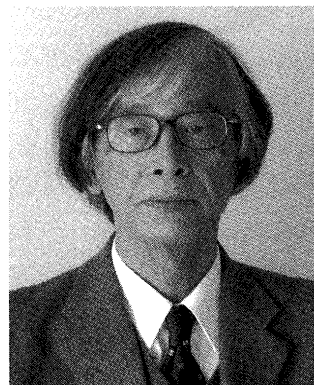
白井進(退職教員業績等紹介)

雑誌名	宮城教育大学紀要
巻	41
ページ	233
発行年	2006
URL	http://id.nii.ac.jp/1138/00000065/



白 井 進

1965年 3 月 金沢大学理学部数学科卒業
1968年 3 月 金沢大学大学院理学研究科修了
1968年 4 月 中部工業大学助手（工学部）
1972年 4 月 中部工業大学講師（工学部）
1976年 4 月 富山医科薬科大学助教授（薬学部）
1980年 Mathematical Reviews（アメリカ数学会発行）のReviewer.
1989年まで
1983年 9 月 文部省在外研究員（甲種）として西ドイツ・ケルン大学数学研
究所（Prof. Dr. W. Jehne）に留学. 1984年 6 月まで
1985年 8 月 富山医科薬科大学教授（医学部）
1989年 4 月 宮城教育大学教授（教育学部）
2007年 3 月 宮城教育大学定年退職



〔主な研究論文〕

- [1] S. Shirai, Central class numbers in central class field towers, Proc. Japan Acad., 51 (1975), 389-393.
- [2] S. Shirai, On the central class field mod m of Galois extensions of an algebraic number field, Nagoya Math. J., 71 (1978), 61-85.
- [3] S. Shirai, A remark concerning the 2-adic number field, Nagoya Math. J., 71 (1978), 87-90.
- [4] S. Shirai, On Galois groups of class two extensions over the rational number field, Nagoya Math. J., 75 (1979), 121-131.
- [5] S. Shirai, On the central ideal class group of cyclotomic fields, Nagoya Math. J., 75 (1979), 133-143.
- [6] S. Shirai, On the decomposition laws of rational primes in certain class 2 extensions, Advanced Studies in Pure Math., 13 (1988), 345-411.
- [7] K. Sato and S. Shirai, On certain rational expressions whose prime divisors are cubic residues (mod p), Proceedings of the 6th International Fibonacci Conference, 1996, 423-429.
- [8] S. Shirai and K. Sato, Some identities involving Bernoulli and Stirling numbers, J. Number Theory, 90 (2001), 130-142.

〔報告書・講究録等〕

- [1] 白井 進・古田孝臣, 代数体の中心的拡大について, 第25回代数学シンポジウム報告集「群論および代数的整数論」, 36-54, 1979.
- [2] 白井 進, ある種のクラス 2 拡大における素イデアル分解について, 京都大学数理解析研究所講究録. 440. 「 \mathbb{Z}_p -拡大およびその関連理論の研究」, 131-144, 1981.
- [3] 白井 進, Galois 拡大の相対類群の p -rank, 京都大学数理解析研究所講究録. 589. 「代数的整数論」, 149-160, 1986.
- [4] 白井 進, 有理数体上のある種のクラス 2 拡大における分解法則について, Proceedings of the 2nd Workshop on Number Theory, 第 2 回北陸数論研究集会報告集2004, 90-106.